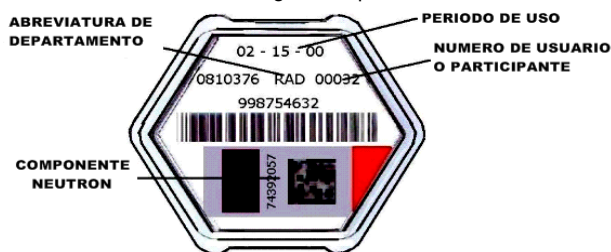



RECOMENDACIONES GENERALES

Respetado Usuario: Para un apropiado manejo, la confiable lectura de sus dosímetros y facilitar su programa de monitoreo de radiaciones ionizantes le sugerimos tener en cuentas los siguientes puntos:




1. MANEJO DE LOS DOSÍMETROS

1. En caso de utilizar LUXEL o NEUTRAK portar el dosímetro en el lugar indicado por el **icono de localización**  que aparece en el dosímetro.
2. Evitar exponer el dosímetro a condiciones en la que pueda registrar daño mecánico o químico.
3. Debe usarse únicamente en la institución contratante, para eliminar la posibilidad de un registro equivocado de dosis del usuario.
4. El dosímetro debe permanecer con el dosímetro control cuando no esté en horas de trabajo, al finalizar la jornada laboral o en caso de periodo de vacaciones o incapacidad de los usuarios.
5. Cada usuario debe responsabilizarse por su dosímetro y porta dosímetro. No se entregara más de un porta dosímetro por usuario. Cada dosímetro perdido o dañado conlleva una sanción generada en reconocimiento del costo de reposición del equipo, determinada en \$40.000 pesos por dosímetro y \$15.000 por porta dosímetro.
6. Cuando la persona encargada de coordinar en la institución el programa de monitoreo tenga el grupo de dosímetros para lectura debe comunicarse con Dosimetrix para que sean recogidos. La comunicación debe ser por vía email al correo sciente@dosimetrix.com, vía fax (5337354), o dado caso estos medios no estén disponibles, por vía telefónica al (2562550 o 5337354).



2. DOSÍMETROS DE CONTROL (LUXEL, NEUTRAK Y ANILLO TLD): Son remitidos con cada grupo de dosímetros y deben permanecer en *LOS SITIOS DE ALMACENAMIENTO DE LOS DOSÍMETROS*, lugar que debe ser definido por ser **LIBRE DE EXPOSICION**. Es de suma importancia retornar el dosímetro de control con los dosímetros correspondientes, al término del periodo de uso. Su objeto es registrar LA DOSIS EN TRANSITO Y ALMACENAMIENTO. **IMPORTANTE : EN NINGUN CASO EL DOSIMETRO DE CONTROL DEBE SER ASIGNADO A UN USUARIO, O DEBE USARSE COMO DOSIMETRO AMBIENTAL O DE AREA.**

3. DOSIMETRO AMBIENTAL: El dosímetro ambiental no tiene icono de localización (en su lugar aparece ). **NUNCA EL DOSIMETRO AMBIENTAL DEBE SER ASIGNADO A UN USUARIO.**

4. DOSÍMETROS PERDIDOS: En caso de pérdida del dosímetro de control la lectura de todo el grupo de dosímetros correspondientes podrá verse afectada por las dosis de tránsito y almacenamiento. Para el caso de un dosímetro personal, ambiental o de anillo TLD, se afectará el seguimiento puntal del participante o del lugar disminuyendo la precisión del programa de monitoreo, objeto del servicio. Los dosímetros que se entregan con posterioridad al grupo correspondiente y se devuelven a DOSIMETRIX sin dosímetro control pueden sufrir las variaciones en la lectura antes descritas. **EN CASO DE PERDIDA DE ALGUN DOSIMETRO SE COBRARA EL VALOR DE LA SANCION GENERADA EN RECONOCIMIENTO DEL COSTO DE REPOSICION DEL EQUIPO.**

5. DOSIMETRO CONTAMINADO: No regrese a DOSIMETRIX INTERNATIONAL TECHNOLOGIES LTDA. aquel dosímetro que usted sospeche este contaminado con radiactividad, sin antes tomar las medidas necesarias de descontaminación y asegurarse estas han sido exitosas. De igual manera se debe actuar en casos de contaminación biológica o química. El Oficial de Protección Radiológica o en su defecto quien ostente el manejo del programa de monitoreo de radiaciones ionizantes, deberá supervisar o realizar estos procedimientos antes de devolver los dosímetros contaminados a DOSIMETRIX.

6. FORMATOS: **1. NOVEDADES:** Favor remitirlo a mas tardar 30 días antes del inicio del periodo al cual desea sea efectivo **NINGUNA NOVEDAD QUE NO SEA REPORTADA EN ESTE FORMATO SERA VALIDA.** El formato debe estar completamente diligenciado para poder aplicar la novedad y su envío podrá ser realizado vía email (sciente@dosimetrix.com) o fax(5337354). **2. ENTREGA DE DOSIMETROS A DIT LTDA.:** Se debe colocar una **X** sobre el número de usuarios o anotar los números de usuarios de los dosímetros entregados, según el formato. En observaciones favor anotar los números de participante de los dosímetros de anillo, los dosímetros de control remitidos y los dosímetros de otros periodos de uso, especificando el periodo al cual pertenecen y los números de usuario, según el caso. En caso de presentarse cualquier duda favor remitirse al manual de servicio de dosimetría personal o comunicarse con nosotros, con gusto lo atenderemos.

Cordialmente,

DOSIMETRIX INTERNATIONAL TECHNOLOGIES LTDA.